



**PROQUIMIA**  
www.proquimia.com

# BIACTIVE

Ficha Técnica  
10/2011



Blanqueante a base de oxígeno activo, especialmente indicado para trabajar a bajas temperaturas. Componente oxidante del sistema de lavado BISYSTEM, junto con el producto detergente BIWASH.

## PRESENTACIÓN:

**GARRAFA 20 kg**

Cód.1029714

**BIDÓN 200 kg**

Cód. 1029772

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Dispersión viscosa de color blanco.
- > Densidad a 20°C = 1,03± 0,02 g/cm<sup>3</sup>.
- > pH puro= 3,3 ± 0,5

## CARACTERÍSTICAS:

- > Oxidante químico basado en perácidos orgánicos, especial para blanqueo de ropa a bajas temperaturas.
- > Blanqueante y desmanchante para todo tipo de ropa blanca y de color. Respeta los colores originales.
- > En comparación con otros blanqueantes, BIACTIVE minimiza la degradación de los tejidos. Puede utilizarse sobre fibras textiles naturales (excepto lana) y sintéticas (excepto nylon).
- > Posee un elevado rendimiento blanqueante e higienizante a baja temperatura lo que permite conseguir elevados ahorros energéticos y reducir los tiempos de lavado.
- > Puede utilizarse en cualquier dureza de agua.
- > Puede utilizarse en las siguientes fases del proceso de lavado: lavado y blanqueo.
- > Producto sin olor. Evita la generación de vapores y olores molestos para el usuario.
- > BIACTIVE no altera las condiciones de pH y alcalinidad de los baños de lavado y blanqueo donde se dosifica.
- > ACCIÓN MICROBICIDA:  
Según estudios realizados en laboratorio homologado, el producto cumple:
  - La norma UNE-EN 1040 a la concentración de 0,58 g/l de producto, a 20°C y un tiempo de contacto de 5 minutos frente a: *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*.
  - La norma UNE-EN 1276 en condiciones limpias a la concentración de 5,88 g/l de producto, a 20°C y durante un tiempo de contacto de 5 minutos frente a: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*.
  - La norma UNE-EN 13697 en condiciones limpias a la concentración de 2,35 g/l de producto, a 20°C y durante un tiempo de contacto de 5 minutos frente a: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae* y *Staphylococcus aureus*.
  - La norma UNE-EN 14561 en condiciones limpias y en presencia de eritrocitos de carnero a la concentración de 5,88 g/l de producto a 20°C y un tiempo de contacto de 30 minutos frente a: *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*.
- > BISYSTEM trabaja a baja alcalinidad, lo que permite reducir el consumo de agua en los aclarados, disminuir los tiempos de las fases de lavado y aumentar la productividad del proceso.
- > BISYSTEM permite eliminar todo tipo de suciedad y manchas gracias a la doble acción generada por el detergente enzimático BIWASH y el oxidante BIACTIVE.



**PROQUIMIA**  
www.proquimia.com

# BIACTIVE

Ficha Técnica  
10/2011

- > BISYSTEM está especialmente diseñado para lavanderías industriales y OPL's que dispongan de sistemas de dosificación automática.
- > Al tratarse de un producto líquido, permite su dosificación automática.

## **MODO DE EMPLEO:**

Las condiciones de uso pueden variar según nivel de suciedad, fase del proceso de lavado y tipo de ropa:

- Dosificación: de 2 a 6 g/Kg ropa seca.
- Temperatura: de 30 a 60°C.
- Tiempo: de 5 a 15 minutos.
- pH: 8-9

Para obtener los mejores resultados del proceso de lavado se recomienda separar las prendas según nivel de suciedad, ropa blanca/color y tipo de fibra (algodón-poliéster/resto textiles).

## **NORMAS DE MANIPULACIÓN:**

Consultar ficha de seguridad.

No mezclar productos químicos puros.